

Заповедный край

информационный бюллетень заповедника "Пинежский"

Издается с 1997 года

№ 60 (4)

2015 год



*Осенний день становится короче,
Уж рано сумерки туманят даль,
Луна выходит, освещая полночь,
И шепчет осени последнее «прощай».*

*Зажглись на небе озорные звезды,
И заморозок выплеснут к утру.
Страхнув наряд, венчаются берёзы,
Таинственно качаясь на ветру.*

*И как-то сразу погрустнела осень,
Лежит повсюду серо-жёлтый лист.
Она как будто бы прощенья просит,
Меня краски, словно аметист.*

В. Назарова.

В преддверии столетия заповедной системы России

Подготовке к 100-летию заповедной системы России было посвящено Всероссийское совещание руководителей заповедников и национальных парков, прошедшее во Владивостоке с 5 по 8 октября 2015 года. Хотя официальная тема совещания была определена как «Состояние, проблемы и перспективы развития федеральной системы особо охраняемых природных территорий на современном этапе», проходило оно под ярким девизом «Открываем двери. Сохраняем природу».

В работе совещания приняли участие 207 человек, в том числе Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации С.Е.Донской, руководитель Росприроднадзора А.Г.Сидоров, 134 руководителя заповедников и национальных парков России, представители Минприроды, Минэкономразвития, Института проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН, Зоомузея МГУ им. М.В.Ломоносова, Всемирного фонда природы (WWF), Союза охраны птиц России, Эколого-просветительского центра «Заповедники», Союза фотографов-натуралистов, иных негосударственных организаций, средств массовой информации.

Началось совещание с закладки аллеи «Заповедная Россия» на территории Федерального Дальневосточного государственного университета на острове Русском. В течение трёх дней прошли выступления руководителей Минприроды России, директоров национальных парков и заповедников, природоохранных общественных организаций, в ходе которых был представлен современный анализ заповедной системы и позитивный опыт в реализации концепции её развития

на период до 2020 года. На тематических круглых столах, посвящённых охране природных комплексов и объектов, научным исследованиям и экологическому мониторингу, развитию познавательного туризма и экологическому просвещению, формированию позитивного имиджа и общественной поддержке ООПТ, обсуждалось современное состояние заповедной системы, её проблемы и перспективы.

Принята резолюция, определяющая на ближайшие два-три года основные направления деятельности ООПТ. Реализация резолюции совещания для Пинежского заповедника скорее всего будет иметь вполне целенаправленный плановый характер. В области охраны территории – это внедрение средств дистанционного зондирования, видеофиксации, взаимодействие с правоохранительными органами. Планы научной работы должны быть расширены разделами изучения и мониторинга видов, не включённых в Красную Книгу России, но имеющих тенденцию к исчезновению или сокращению численности. Необходимо разработка рекомендаций по снижению негативного воздействия



**Закладка аллеи
"Заповедная Россия".**

рекреации на природные комплексы вблизи туристических маршрутов и экологических троп, создание условий для волонтерских работ. Для отдела экологического просвещения важными направлениями должны стать поддержка детского познавательного туризма, разработка пакета экскурсионных программ для различных категорий посетителей и фирменного стиля заповедника.

В заключение хотелось бы отметить, что 2017 год объявлен годом заповедной системы России. Ей исполняется 100 лет. Общеизвестна на мировом уровне её неповторимость и уникальность. Очень хотелось бы, чтобы и в нашем национальном сознании заповедники и национальные парки заняли достойное место.

**А.В. Козыкин.
Директор заповедника.**

Соткинский лесопункт: страницы истории

Одним из 17 лесопунктов (лесоучастков) созданного в 1929 году Пинежского леспромхоза был Соткинский. Летняя пристань, катище располагались на правом берегу реки Сотки на 71 км от устья (ур. Рассохи). Здесь же была построена база для рабочих: бараки, конюшни, склады, баня, кузница, пекарня. Бараки также были построены в урочищах Мирониха, Красные Горы, Мосеев Нос, Филипповская, для идущего обоза и проезжих - на озере Железном.

Для рубок в первую очередь подбирали участки, откуда легко было вывезти древесину. «Северная часть кварталов 16, 17 и прилегающие к ним кв. 6, 7, 8 с запасом (по данным лесоустройству) около 320 м³ представляют из себя недоступный массив ввиду безобразной гористости (почти отвесные скалы). Однако, от реки Сотка на всем почти протяжении её в этих местах идут ложбины (овраги) в направлении преимущественно перпендикулярно течению реки с приличным древостоем ели и лиственницы, из которой почти не будет браку (5% минимум). По глазомерному определению считаю, что по таким оврагам, а также на склонах гор у самого русла реки можно заготавливать без особого применения механизации шпалы, кокоры, длинномерные бревна лиственницы и пиловочника. Таких более доступных мест, насколько мне удалось выявить, немного и места разрежены. Но учитывая количественный и качественный запас этих мест, полагаю, что здесь можно заготовить до 25-30 тыс. м³» (из материалов обследования массивов реки Сотки, 1930 г.).

Лесозаготовками занимались в зимнее время: с конца сентября до начала апреля. Основным орудием труда лесоруба был топор, пила и аншпуг. Заготовка древесины производилась двуручными пилами с разделкой на сортименты прямо на лесной делянке. Заготовленные зимой лесоматериалы вывозились на лошадях на берег реки Сотка и весной по большой воде сплавлялись россыпью или в узких плитках. Для сброса бревен с высоких берегов в реку изготовляли желоба.

На устье р. Сотка древесину вручную вицами плотили в плитки, из которых формировали плоты. Затем плоты лошадиной тягой против течения по р. Кулой выводились в р. Пинега.

Кадровых рабочих практически не было. К лесозаготовкам привлекались сезонные рабочие, спецпереселенцы, адмоссельские, единоличники, колхозники. Так, на 9 ноября 1933 года в лесопункте из 47 человек (из них 14 женщин) было: колхозников – 22, единоличников – 3, кадровых – 3, спецпереселенцев – 10, адмоссельских – 9. Часть из них работала непосредственно на заготовке и вывозке леса.



Ударная бригада пинежских и московских комсомольцев на лесозаготовках л/п Сотка. 1930 г. (из архива Пинежского музея).

Также приходилось заниматься заготовкой веточного корма и сена для лошадей, строить и ремонтировать дороги, бараки и другие хозяйственные постройки, заливать дорогу-ледянку. В штате работающих были конюхи, рыбаки, сторожа. Для большинства из них труд в лесу был принудительным.

Это подтверждает и докладная записка прораба л/п Сотка от 8 сентября 1933 года директору Пинежского леспромхоза: «Настоящим сообщая, что на сегодняшний день имеется рабочих адмоссельских, привезенных 3 сентября, 34 человека, остальные все убежали неизвестно куда. Человек около 40 разбежались еще в дороге, не дошли до места и человек 20 ушло в первые дни ночью.

Имеющаяся рабочая сила, 34 человека, тоже пользы очень мало, работают худо, все босы и наги, так что много работы дожидать неоткуда, а потому прошу дирекцию ЛПХ разрешить мне с какого-либо посёлка вербовать рабочих спецпереселенцев, хотя бы для строительства барачков, человек 20. В настоящее время работает на постройке барачков только 10 человек, тогда, как минимум, нужно работать 30-40 человек».

Основные работы по лесозаготовкам были возложены на сельские Советы и колхозы. На разных участках Соткинского лесопункта работали колхозники Валдокурского, Малетенского, Цимольского, Завражского, Воепальского, Пильегорского, Вонгского, Сметанского колхозов.

За зимний сезон 1929-1930 годов в лесах по р. Сотка было заготовлено 25627 м³ деловой древесины, за следующий сезон - 26026 м³.

Задание по выборочным рубкам на 1931/1932 год по л/п Сотка:

Лесоматериалы с диаметром	№ лесорубных участков	План, м ³
от 24 см	1, 2, 3, 3а	4860
	4,5	11000
от 28 см	1, 2, 3, 3а	10140
	4,5	4000
Всего		30000

В 1933-1934 годах Пинежскому леспромхозу для заготовки спецлеса особого назначения требовалось отобрать 5000 лучших деревьев лиственницы, из них около 1500 хлыстов намечалось отыскать в массивах р. Сотки. Возраст лиственниц более 300 лет.

К лесозаготовительному сезону 1934-1935 года надо было построить барак на оз. Железном, для рубщиков и возчиков Вонгского колхоза срубить барак на 32 человека, баню, кухню, отремонтировать дорогу и катище, для Цимольского и Пильегорского колхозов построить 2 барака. Малетенскому колхозу надо было построить барак на 30 чел, проложить балочную дорогу в кв. 16 – 5 км и в верхнем логу - 1,8 км, расчистить катища в верхнем логу - 0,2 га, отремонтировать ларек на Миронихе. Валдокурский колхоз должен был построить барак на 30 человек, расчистить катище кв. 16 - 1,1 га, Красных гор - 0,7 га, проложить дорогу в нижнем логу - 2,5 км. Для сокращения расстояния между Валдокурье и Красными Горами по одному человеку от трех колхозов было выделено для прорубки дороги.

За зимний сезон 1934-1935 года должны были заготовить и вывезти 19500 м³ древесины: единоличники – 1000 м³, колхозы: Завражский – 2100 м³, Цимольский – 2000 м³, Вонгский – 3400 м³, Пильегорский – 6000 м³, Валдокурский – 3000 м³ (пиловочник – 1770, шпальник – 500, баржевой лес – 130, спецлес – 600), Малетенский – 2000 м³ (пиловочник – 1420, шпальник – 260, спецлес – 200, баржевой лес – 120). Сверх основной программы каждый колхоз запасал сплотночный материал для того леса, который он заготовил (вицы, жерди).

В апреле 1936 года Валдокурский колхоз должен был выделить на окатку леса по р. Сотка 18 человек, произвести сплотку 9120 м³ лесоматериалов.

На зимний сезон 1936-1937 года план лесозаготовок по лесопункту - 39000 м³. Осенью 1936 года надо было построить кухню, бараки на 20 человек в урочище Степово, прорубить и уложить балочную дорогу 7 км и усы к ней 5 км.

Руководил работой л/п Сотка Холмовский, техноруком работал Амосов, десятниками были П.А. Мысов, К.Ф. Каменный, бригадирами - И.П. Савин, А.М. Ярунов, П.А. Брутов и многие другие.

Соткинский лесопункт просуществовал недолго. В 1937 году был закрыт в связи с передачей Кулойских лесных массивов ГУЛАГу. Благодаря незначительным выборочным рубкам природный комплекс в долине р. Сотка был сохранён и на этой территории более 40 лет назад был создан заповедник.

О.П. Елизарова.

Зам. директора заповедника по ЭП.

Европейский бобр

В сентябре 2015 года в Воронежском заповеднике проходил 7-й международный симпозиум. Тема симпозиума – бобры: от генетической изменчивости до воздействия на экосистемы и ландшафты. В работе симпозиума приняли участие более 80 ученых из 21 страны. Старший научный сотрудник заповедника А.В. Сивков выступил с докладом «Роль бобров в природном комплексе заповедника «Пинежский».

Европейский бобр (*Castor fiber*) в прошлом обитал на громадных территориях лесной зоны Европы и Азии. С продвижением человека на неосвоенные территории его численность и ареал быстро сокращались, поскольку люди активно преследовали бобров ради прочного и красивого меха, деликатесного мяса, которое разрешалось употреблять во время поста. Ведь по церковным канонам бобр, обладатель чешуйчатого хвоста, был причислен к рыбам. К началу XX века на территории нашей страны осталось лишь несколько небольших очагов, где эти звери продолжали жить в естественных условиях, а их численность не превышала полутора тысяч. В первые годы советской власти для сохранения вида были созданы специальные бобровые заповедники: Воронежский, Березинский в европейской части страны и Кондо-Сосьвинский для сохранения азиатского подвида. После увеличения численности бобра в заповедниках начались крупномасштабные работы по его расселению в различные области СССР. Начиная с 1930 года, на новые места жительства было перевезено более 12 тысяч зверьков, большинство из которых хорошо прижились в избранных для них угодьях. Эти мероприятия позволили за кратчайшие сроки заселить бобрами значительные территории, на заселение которых естественным путем потребовались бы столетия.

Для более глубокого изучения биологии, экологии, физиологии, поведения и болезней бобров в 1932 году в Воронежском заповеднике создан единственный в России экспериментальный бобровый питомник. За 80 лет существования питомника получено громадное количество новых данных о жизни и болезнях этих зверей. В разные регионы Европы и Азии расселено более 3 тысяч особей из выведенных в питомнике бобров.

В настоящее время в питомнике находится несколько десятков бобров, за которыми ухаживают опытные смотрители. Звери содержатся в небольших изолированных семейных вольерах, одна часть которых имеет значительное понижение и затоплена водой, а в противоположном конце устроено укрытие, где они отдыхают. Постоянное наличие воды – жизненно необходимое условие для нормального существования этих животных. В питомнике её ежедневно полностью заменяют на свежую с таким условием, чтобы вода из соседних вольеров не смешивалась, что исключает

заражение всевозможными болезнями такого большого количества животных, обитающих на небольшой площади. Вольеры разделены прочными кирпичными стенками, а одна сторона вольерного водоёма забрана толстыми металлическими прутьями – только так удается удержать этих самых крупных грызунов нашей фауны от побега и кровавых стычек с соседями. В настоящее время значение питомника, как поставщика элитных племенных зверей, утрачено. Сейчас питомник является уникальным наглядным пособием для экологического просвещения населения, а также продолжаются углублённые исследования биологии и поведения различных подвигов бобра.

Неподдельный интерес у всех посетителей вызывает бобронариум – специально оборудованный громадный аквариум со смотровыми площадками на двух уровнях. С этих площадок, благодаря специальной подсветке, удобно наблюдать жизнь пары европейских бобров в реальном времени. С верхнего уровня можно увидеть плавающих или ныряющих одиночных зверей, процесс выхода из воды на берег и кормежку ветками растений. Но стоит опуститься на нижний уровень, сразу попадаем в другой мир, обычно скрытый толщей воды. Здесь посетители наблюдают, как легко и непринужденно бобры перемещаются в глубине водоёма, ловко лавируют между затопленными деревьями и камнями, не обращая внимания на плавающих тут же сазанов и красноперок. В узкой части водоёма можно увидеть затопленный лаз в хатку. Сама хатка находится выше уровня воды в соседнем затемненном помещении со специальной подсветкой, благодаря чему бобры не видят и не слышат людей.

Полезную информацию об этих уникальных животных можно получить в "Доме бобра". Например, самозатачивающиеся резцы растут со скоростью до 0,8 мм в сутки. Если бобры не получают достаточно грубого корма, то рост резцов опережает их стачивание, и резцы вырастают до такой длины, что их рот не закрывается. За ночь один взрослый зверь легко валит дерево диаметром 40 см. Бобр имеет мясистые губы, которые, смыкаясь позади резцов, позволяют ему грызть под водой и обороняться от врагов, не боясь захлебнуться. Шкура имеет такой мягкий, а главное плотный пух, что он не намокает и позволяет животному комфортно чувствовать



себя даже в ледяной воде. Такая уникальная шкура требует постоянного и внимательного ухода. Для этого на безымянном пальце задней лапы есть специальный чесальный коготь, позволяющий вычесывать мелкий мусор и грязь, набивающиеся в мех. Большой плоский хвост бобра служит рулем для плавания среди водной растительности. Ударив хвостом по воде, звери подают сигналы членам семьи об опасности. Но главное назначение хвоста – это терморегуляция животного при различной температуре воды в водоёме.

Бобры и люди долгие годы живут в тесном соседстве. Людей всегда поражала их способность к строительству плотин и хаток, умение копать каналы и норы в наиболее подходящих для этого местах. Про человека, отличающегося особым трудолюбием и упорством, говорят, что он работает как бобр. Так появились фамилии Бобровы и Бобрецовы. Среди населенных пунктов разных стран есть много названий от слова бобр. В "Доме бобра" имеется большой стенд с такими названиями, как Бобруйск в Белорусии и Беверлфолз в США, Бобрка в Польше, есть там и Архангельские Боброво и Бобровское.

Появление бобров на территории заповедника "Пинежский" зафиксировано в сентябре 1977 года в виде следов кормежки березой на р. Сотка. Бобры сами пришли сюда с запада от р. Качевка, притока р. Сотка, где впоследствии было обнаружено крупное многолетнее поселение. Многие годы это было единственное поселение на р. Сотка возле западной границы заповедника. С 1997 года бобры поселились на ручьях заповедника, впадающих в притоки р. Пинега, а с 2005 года освоили ручьи и озёра, не имеющие поверхностных водотоков. В настоящее время бобры засели все водоёмы заповедника, которые пригодны для их обитания. Они строят хатки и плотины, копают каналы и норы и через 4-5 лет меняют свой участок обитания, поскольку оскудевает и так не богатая кормовая база (березы и ивы по берегам водоемов). На сегодняшний день в заповеднике насчитывается 24-32 особи бобров.

А.В. Сивков.
Ст. научный сотрудник.



Литературная страница



Рисую радугу души

Под таким названием вышел сборник стихов Наталии Владимировны Кизиной. Родилась в с. Карпогоры, после окончания лесотехнического института приехала работать в Пинегу и всем сердцем прикипела к ней. Поэзию любила с детства.

В стихах Наталия выражает свои чувства и переживания, радость и боль. С любовью пишет о пинежской природе. Меняется природа, а вместе с ней – состояние души: весна поражает изменчивостью и дарит новые ожидания, лето согревает теплом и просветляет мысли, осень навеивает грусть, зима очищает и радуется белоснежной красотой. Северная природа не перестает удивлять и заставляет восхищаться.

Солнышко на ладони

Сна ни в одном глазу.
Ночь за окном, что день.
Вновь не могу уснуть,
Тихо хожу, как тень.

А на полях туман,
Будто бы белый снег,
Ластится по лугам.
Шлейфом оставил след...

Лег на мою ладонь
Солнышка первый луч.
Светом меня затронь!
И на душе нет туч!

Удивляюсь родной природе

День за днем пролетела неделя,
И вторая уже норовит.
Вот уже середина апреля,
А на улице – мартовский вид.

Ночью также морозы шпарят,
Днями громко звенит капель.
К маю, может быть, снег растает,
Ну, а там зацветёт сирень.

Удивляюсь родной природе –
Ежедневно творит чудеса,
Не всегда мы рады погоде,
Но хлопчут о ней Небеса.

Им за все я скажу спасибо,
Солнца лучик блеснёт в окне...
И улыбкой своей красивой
Радость встречи подарит мне.

Капельки на веточках берёзы

Капельки на веточках берёзы
Заиграли в солнечных лучах.
Потеплело. Осени морозы
Приутихли. Птицы не кричат,

Улетая с Севера южнее
В те края, где держится тепло,
Где нет снега, ветры понежнее
И с погодой крупно повезло...

А у нас в предзимье плачет небо,
То снежком посыплет, то прольёт...
В перерывах солнышко, а мне бы,
Чтоб оно светило круглый год...



Рис. Анны Наумовой, ДХШ №1, г. Архангельск.

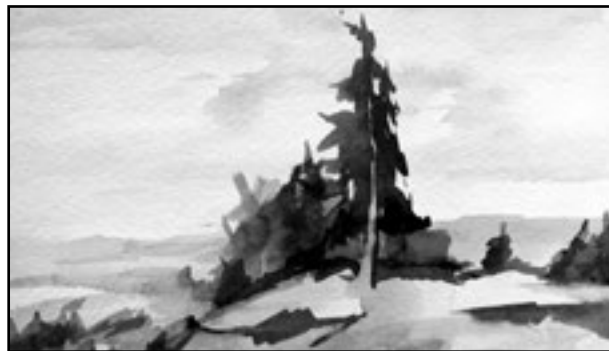


Рис. Анны Наумовой, ДХШ №1, г. Архангельск.

Милее зимушка-зима

Жизнь полосами, черно-белый цвет.
Так сердце замирает с пустотой.
Строка к строке и сложится куплет,
Когда оно в любви живёт с тобою.

Зиме придет конец, растает снег,
И снова зазвенит весна капелью,
И солнца лучик вновь подарит свет.
Душа взметнётся с соловьиной трелью.

Там снова лето – ливни и жара
И зелень тополей, с мечтою встреча,
Прогулка в летнем парке до утра,
Сердечные слова, что душу лечат.

Но мне милее зимушка-зима...
А сколько красоты в её убранстве!
И чистотою светится земля
В своем морозном белом постоянстве.

Хочется музыки

Утро, как утро, но хочется музыки,
Нежной и лёгкой, как звон ручейка.
Мне бы капель, чтоб играла без усталости...
Только ноябрь за окном - не весна...

Солнце, смотрю, поднимается наскоро,
Вот и забрезжил лучами рассвет.
С крыши запел свою песенку ласково,
Нежный, хрустальный подтаявший снег...

Прилетели птицы

На полях растаял снег,
Прилетели птицы.
Просыпаюсь я чуть свет
Пеньем насладиться.

На крылечке постою,
А скворцы за домом
Песню дивную споют
В жанре незнакомом.

Дни весенние пришли,
Ждали мы их долго.
Заливаются в тиши
Птицы очень звонко.

Утренняя гостья

Гуси пролетели острым клином,
Часть деревьев сбросила листву.
Зимушка-зима со шлейфом длинным
В воздухе витала поутру,

Прикасаясь к листьям и цветочкам,
Схватывала лужи первым льдом,
Пусть совсем тонюсеньким,
непрочным...
Солнца луч растопит ясным днём.

А ковер из листьев золотистых
Потускнел в предчувствии зимы,
Чтоб она своей морозной кистью
Забелила все до чистоты.

С природой я мечтаю слиться

С природой я мечтаю слиться,
К ней приобщиться на века.
А за окном летают птицы,
И воробей поет с утра

Мне песню о красивом лете,
О том, что дождь полил луга,
И радуга сияет в цвете.
Пришла счастливая пора...

Я выйду утром на крылечко,
Вдохну сирени аромат...
Там вдалеке сверкает речка...
И солнца луч всегда мне рад.